

## Certificat de constance des performances

0336 – RPC – 24091656 – 006 - TO

Conformément au règlement 305/2011/UE du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 (le Règlement sur les Produits de construction ou RPC), ce certificat s'applique au produit de construction

### **Dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur avec l'utilisation prévue pour être installé comme un composant de système dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur**

Désigné sous les noms commerciaux :

**TETRASTEEL (THERM) / TETRACOIF (THERM) / TETRABAC (THERM)**

**Energie(s) :**

**PNEU + ACCES / TREUIL + ACCES / ELEC + ACCES**

Commercialisé par le nom ou la marque:

**BLUETEK : Siège social : ZI Nord les Pins – 37230 Luynes**

Nom de l'entreprise qui distribut sur le marché

**TOLPLEX : 9 Boulevard du Général de Gaulle - 06340 La Trinité**

et fabriqué dans les installations de production:

**HEXADOME : ZI Nord les Pins – 37230 Luynes / Rue Marc Sequin – 63600 Ambert**

**SIH : Le Haras – 57430 Sarralbe**

Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances décrites dans l'annexe ZA de la norme

### **EN 12101-2:2003**

sous système 1, pour les performances énoncées dans le présent certificat sont appliquées et que le contrôle de production usine réalisée par le fabricant est évaluée afin d'assurer la  
**Constance de performances du produit de construction**

Ce certificat a été émis pour la première fois le 15 Novembre 2006 dans la Directive Produits de Construction et il reste valable aussi longtemps que : la norme harmonisée, le produit de construction, les méthodes EVCP, les conditions de fabrication dans l'usine ne sont pas modifiés de façon significative, et que le produit n'est pas suspendu ou retiré par l'organisme de certification de produit. Il s'agit d'un document traduit, en cas de litiges le document en langue anglaise prévaut.

TÜV Rheinland Nederland BV  
Westervoortsedijk 73, gebouw, SB  
NL – 6827 AV Arnhem  
The Netherlands

Arnhem, 14 Août 2017

  
C.C.M. van Houten, Gestionnaire des opérations

# Certificat de constance des performances

0336 – CPR – 24091656 – 006 - TO

## Annexe 1

### Dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur

Désigné sous les noms commerciaux :

**TETRASTEEL (THERM) / TETRACOIF (THERM) / TETRABAC (THERM)**

**Energie(s) :**

**PNEU + ACCES / TREUIL + ACCES / ELEC + ACCES**

Champ d'Application			
Energie	PNEUMATIQUE	TREUIL	ELECTRIQUE
Identification du (des) produit(s) certifié(s) (référence)	Tetrasteel (Therm) -; Tetracoif (Therm) -; Tetrabac (Therm) -; -PNEU + ACCES	Tetrasteel (Therm) -; Tetracoif (Therm) -; Tetrabac (Therm) -; -TREUIL + ACCES	Tetrasteel (Therm) -; Tetracoif (Therm) -; Tetrabac (Therm) -; -ELEC + ACCES
La min (mm)	1000	900	1000
La max (mm)	1200	1200	1200
Lo min (mm)	1000	900	1000
Lo max (mm)	1200	1200	1200
Angle d'ouverture	140 °	140 °	120 °
Ouverture du disp.	Type B	Type B	Type B
Valeurs Déclarées			
Réaction au feu (Remplissages)	PCA 10 à 20mm (B-s1,d0) Dôme/Pyramide PMMA (E,d2) Dôme/Pyramide PC (B-s2,d0) Capot Alu Isolé (A1)	PCA 32mm (B-s2,d0) BSL (B-s2,d0) Dôme PRV (E)	
	PCA 16 mm Pearl Inside (B-s1,d0)	PCA 16 à 20mm Pearl Inside (B-s1,d0)	PCA 16 mm Pearl Inside (B-s1,d0)
Surface utile d'ouverture	Voir rapport aéraluque: 1368-CPD-T-075/2012-B, 1368-CPD-T-076/2012-B, 1368-CPD-T-079/2012-B, 1368-CPD-T-252/2007-B, 406/2005, 407/2005, 408/2005 CAPE AT 16-111/B	Voir rapport aéraluque: 1368-CPD-T-075/2012-B, 1368-CPD-T-076/2012-B, 1368-CPD-T-079/2012-B, 1368-CPD-T-252/2007-B, 406/2005, 407/2005, 408/2005 CAPE AT 16-111/B	Voir rapport aéraluque: 1368-CPD-T-198/2008-B, CAPE-AT-10-088/B, CAPE-AT-10-088/B/CPLT
Fiabilité	Re 1000 (selon dimension et remplissage)	Re 300	Re 1000 (selon dimension et remplissage)
Bi-Fonction pour l'aération	Non disponible	Re 10.000 ouverture partielle	Re 10.000 ouverture partielle
Surcharge de neige	SL 250 - SL 550	SL 250 - SL 500	SL 250 - SL 500
Performance à basse température	T(-15)	T(0)	T(0)
Charge éolienne	WL 1500	WL 1000 WL 1500 (S ≤ 1 m <sup>2</sup> )	WL 1500
	Résistance aux vibrations satisfaisante parevents en tôle d'acier galvanisé		
Résistance à la chaleur	B300	B300	B300

- fin de certificat -

Certificat 24091656-006-TO

14 Août 2017

Page 2 de 2





Désignation de la gamme (§2\*)

TETRABAC THERM ELEC + ACCES

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM ELEC + ACCES STD

Usage prévu (§3\*) :

Façade

Toiture

§1\* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :

- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité

- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP\_EN12101-2\_TETRABAC THERM ELEC + ACCES

N°:8,04

Nom et raison sociale du fabricant (§4\*)

Raison Sociale : TOLPLEX SARL (9 Boulevard du Général de Gaulle - BP 43 - 06341 La Trinité Cedex)

Usines de fabrication : HEXADOME : H01-ZI Nord les Pins - 37230 Luynes/H02-Rue Marc Seguin - 63600 Ambert // SIH : S01-Le Haras - 57430 Sarralbe // SODILIGHT : S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

Description du produit (§3\*)

- à simple vantail, énergie électrique, ouverture à 120°. installés en toiture
coatière polyester de hauteur mini 300mm
Finitions aérauliques :
STD : Sans pare-vent

Conditions d'utilisation et de mise en œuvre liées aux performances certifiées (§3\*)

- Inclinaison maximale autorisée de l'appareil dans la toiture :
Sens de pose indifférent pour une pente de 0 à 10 % (0 à 5°)
Charnières dans le sens de la pente pour > 10 à 40 % (5 à 22°)

Plage dimensionnelle : Dim. Com. mini : 1,1x1,1m; Dim. Com. max : 1,1x1,1m

Options possibles (§3\*)

- Contacteur de début et fin d'ouverture.
Dispositif anti-chute : grille ou barreaudage sans influence aéraulique
Crosse d'accès toiture
Barre accroche échelle
aération électrique (ouverture partielle)

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction (§6 7\*)

L'organisme notifié TÜV N° 0336 a délivré un certificat de constance des performances conformément à l'Annexe ZA de la norme EN 12 101-2 2003 selon Système 1 en s'appuyant sur l'inspection initiale de l'usine, du contrôle de production en usine et la surveillance continue du contrôle de production en usine, Certificat N°0336-CPR-24091656-006-T0

Performances déclarées (§9\*)

Table with 3 main columns: Performance parameter, Reference table/cell, and Reference EN 12 101-2. Includes rows for Surface utile, Temperature, Opening, Reliability, etc.

En cas de contestation : Les références des rapports d'essais, date de délivrance et nom du laboratoire pourront être communiquées par l'organisme notifié à l'autorité de surveillance

Table with columns for Dimensions commerciales, STD, MAX, PCA 16/20, and PCA 32 - BSL - CAPOT ALU STANDARD - PCA 16 PEARL INSIDE. Includes data for intensity and tension.

Valeurs des produits catalogue - Pour d'autres dimensions, nous consulter
Dim. Lum. : Dimensions Lumière (Trémie haute)
Dim. Com. : Dimensions commerciales (Trémie toiture)

configuration non disponible
configuration disponible

(1)Bouteille du Thermo - déclencheur

Les performances du produit identifié aux points §1 et §2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point §9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point §4.

Signé pour le fabricant et en son nom par J.M. GASIGLIA, Co-gérant de TOLPLEX SARL, le 26/04/2018 à La Trinité

\* numérotation des § selon annexe 3 du Règlement de produit de construction UE N°305/2011